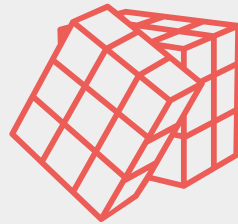




La Capsule



Challenge

Count Words

Trouve le nombre de mots d'une chaîne de caractères



- En utilisant l'instruction `split`, écris l'instruction qui permet de trouver le nombre de mots de cette citation de Jean-Claude Van Damme :

"Si tu travailles avec un marteau-piqueur pendant un tremblement de terre, désynchronise-toi, sinon tu travailles pour rien"

- En utilisant simplement une boucle, une condition et un `console.log`, réalise un traitement permettant d'afficher uniquement les mots supérieurs à 2 caractères



Transformation d'objet

Reprendre le code représentant la structure JavaScript suivante :

```
var contacts = [  
  {  
    prenom : "Vanessa",  
    telephone : "0874544587",  
    email : "vanessa@gmail.com"  
  },  
  {  
    prenom : "John",  
    telephone : "0223388828",  
    email : "john@gmail.com"  
  },  
  {  
    prenom : "Alice",  
    telephone : "0228876629",  
    email : "vanessa@gmail.com"  
  },  
  {  
    prenom : "George",  
    telephone : "087765556",  
    email : "george@gmail.com"  
  },  
];
```

Réaliser un traitement permettant de transformer tous les prénoms de cette structure majuscule



Homonyme

Compte le nombre de fois où chaque prénom apparaît

```
var contacts = [  
  {  
    prenom : "Vanessa",  
    telephone : "0874544587",  
    email : "vanessa@gmail.com"  
  },  
  {  
    prenom : "John",  
    telephone : "0223388828",  
    email : "john@gmail.com"  
  },  
  {  
    prenom : "Alice",  
    telephone : "0228876629",  
    email : "vanessa@gmail.com"  
  },  
  {  
    prenom : "George",  
    telephone : "087765556",  
    email : "george@gmail.com"  
  },  
  {  
    prenom : "Alice",  
    telephone : "0622559980",  
    email : "Alice@gmail.com"  
  },  
  {  
    prenom : "Vanessa",  
    telephone : "087765556",  
    email : "vanessa@gmail.com"  
  },  
  {  
    prenom : "Vanessa",  
    telephone : "0644250093",  
    email : "vanessa@gmail.com"  
  }  
];
```